

CA1  
SG 61  
-79C52



3 1761 11709022 5



**counterfeit  
detection**

Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117090225>

Government  
Publications

TECHNICAL  
REPORT

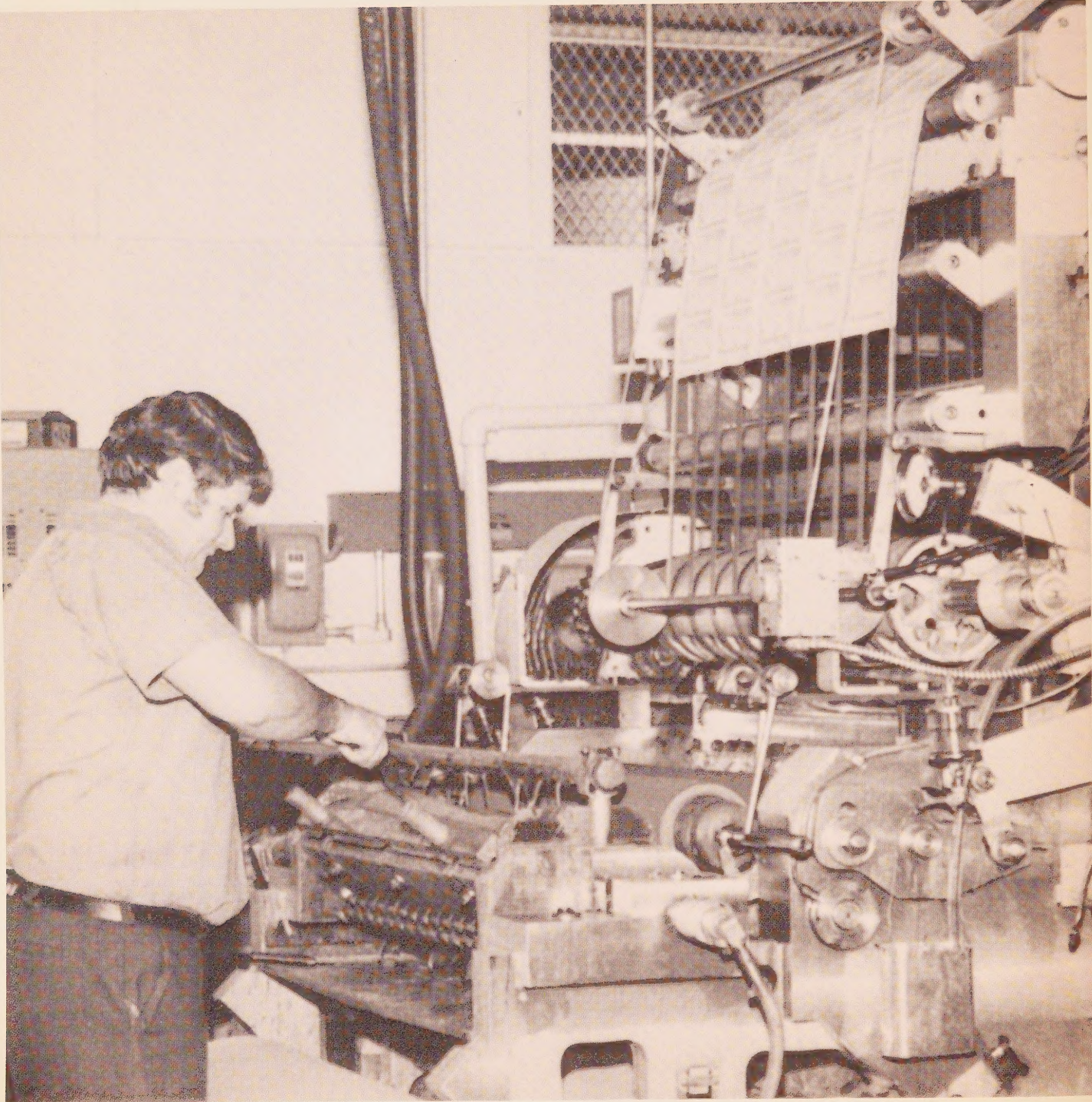
CAI  
SG61  
-79C52

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL



Published by the Public Relations Branch  
of the Royal Canadian Mounted Police  
PRB.079 (1979)  
Photo courtesy of the British American  
Banknote Co. Ltd., Ottawa.







## FORWARD

Every year many citizens are victimized by counterfeit money. Failure to carefully examine money makes them susceptible to loss. Only with the public's co-operation can these crimes be reduced and prevented.

This booklet is intended to assist you in detecting counterfeit currency and inform you as to what steps to take should you receive a counterfeit note.

## SECTION A BANK OF CANADA NOTES

How to detect counterfeit Canadian bills.

What to do if you receive counterfeit money.

Positions of important features on multi-coloured currency commencing with the 1969 issue.

Positions of important features on multi-coloured currency commencing 1979.

Positions of important features on 1954 issue currency.

## HOW TO DETECT COUNTERFEIT CANADIAN BILLS

Examine genuine notes closely and regularly. Know them like the palm of your hand.

Compare a suspected note with a genuine of the same denomination and look for differences not similarities.

### GENUINE

Small green discs or planchettes which will pick off the paper.

Raised printing in large "CAN-ADA" and border. This will show as indented lines on the border of the back of the notes. No two banknotes have the same serial number due to their method of production.

Portrait is lifelike with fine detail.

### CHARACTERISTICS

PAPER

PRINTING

PORTRAIT

### COUNTERFEIT

"Planchettes", if simulated, are usually printed on. Attempts to pick them off will damage the banknote.

Usually surface printed which has no raised effect. Counterfeit notes often bear the same serial number.

Generally lacks detail and eyes appear lifeless.

## WHAT TO DO IF YOU RECEIVE COUNTERFEIT MONEY

1. Do not return note to passer
2. Delay passer if possible
3. Telephone your nearest police department.
4. Note passer's description, that of accomplice, if applicable, and licence number of vehicle used.
5. Write your initials and date on white edge of the note immediately.
6. Never turn over counterfeit money to anyone but a policeman and always request a receipt. If the note is found to be genuine it will be returned to you.

## PAPER CURRENCY...1969 — 1975 SERIES

Positions of important features on genuine multi-colour Bank of Canada notes, issues 1969-1975. (Red and blue serial numbers on face of note.)

### DENOMINATION

\$1.00  
\$2.00  
\$5.00  
\$10.00  
\$20.00  
\$50.00  
\$100.00  
\$1000.00

### ISSUE PORTRAIT

1973 HM Queen Elizabeth  
1974 HM Queen Elizabeth  
1972 Sir Wilfrid Laurier  
1971 Sir John A. Macdonald  
1969 HM Queen Elizabeth  
1975 W.L. Mackenzie King  
1975 Sir Robert Borden  
(Last issued in 1954)

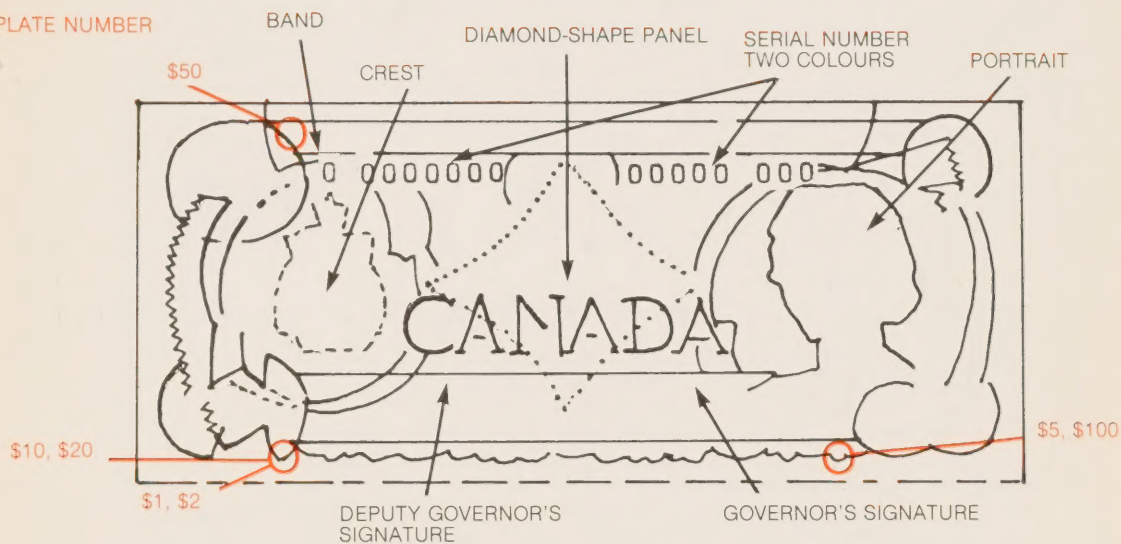
### BACK SCENE

Logging on Ottawa River  
Eskimos Hunting  
Fishing  
Petrochemical Complex  
Western Mountains  
R.C.M.P. Musical Ride  
Dockside at the Harbour

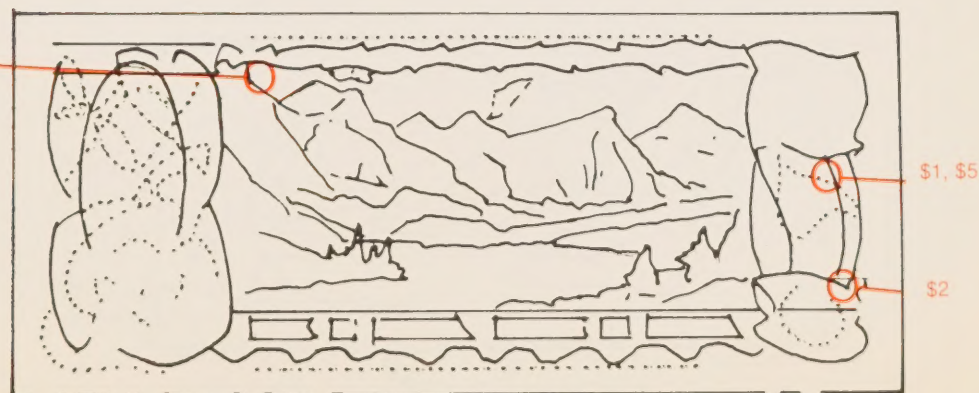


## GENUINE BANK OF CANADA NOTES (MULTI-COLOUR) (1969 — 1975)

FACE PLATE NUMBER



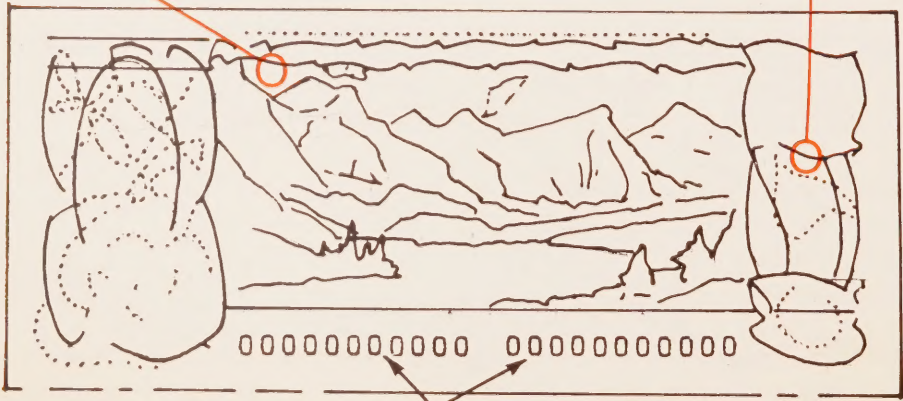
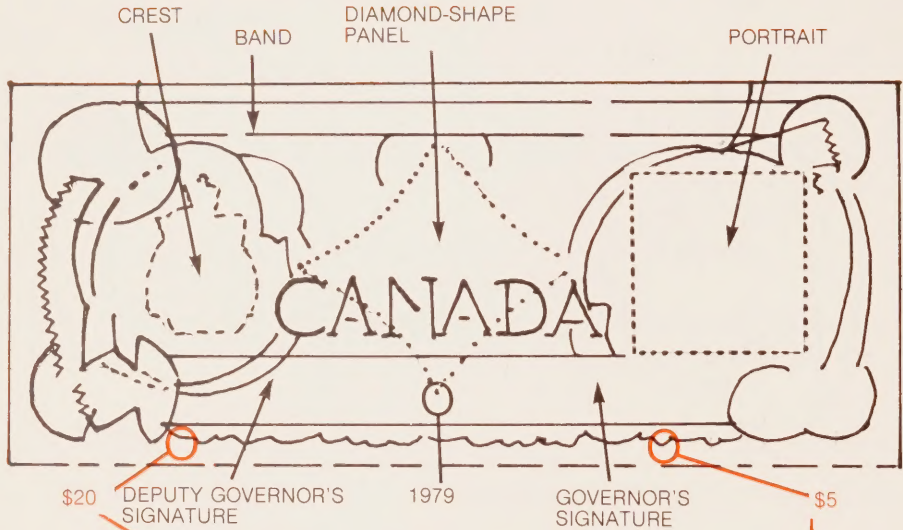
\$10, \$20



BACK PLATE NUMBER

# GENUINE BANK OF CANADA NOTES 1979 SERIAL NUMBERS ON BACK

FACE PLATE  
NUMBER



BACK PLATE  
NUMBER

SERIAL NUMBERS

## GENUINE BANK OF CANADA NOTES 1954 ISSUE

FACE PLATE  
NUMBER

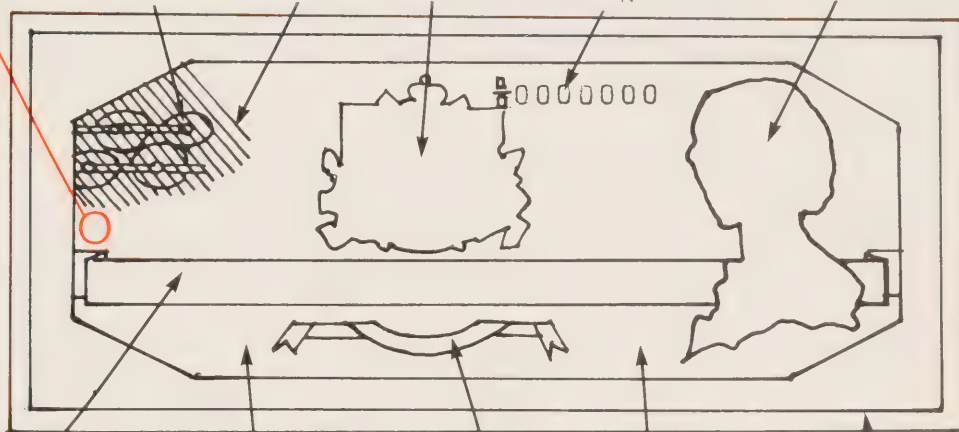
MICRO  
LETTERING

RADIAL  
LINES

CREST

SERIAL  
e.g.  $\frac{A}{N}$  9634886

PORTRAIT



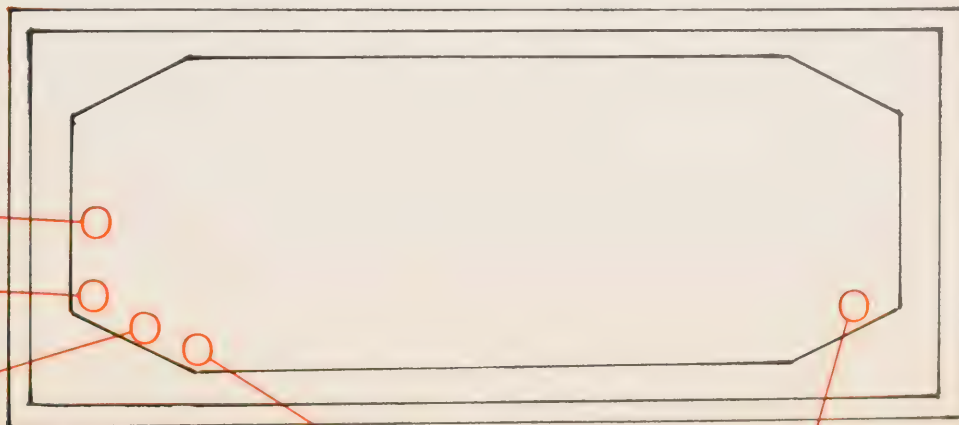
RIBBON

DEPUTY GOVERNOR'S  
SIGNATURE

SCROLL

GOVERNOR'S  
SIGNATURE

BORDER



8W

810

87

LOCATION OF BACK PLATE NUMBERS

81

87



## SECTION B AMERICAN BANKNOTES

Elements of genuine American notes.

How to detect counterfeit American notes.

### IMPORTANT FEATURES ON GENUINE AMERICAN BANKNOTES.

#### DENOMINATION

\$1.00  
\$2.00  
\$5.00  
\$10.00  
\$20.00  
\$50.00  
\$100.00  
\$500.00  
\$1000.00  
(\$500.00 and \$1000.00 notes no longer printed)

#### PORTRAIT

Washington  
Jefferson  
Lincoln  
Hamilton  
Jackson  
Grant  
Franklin  
McKinley  
Cleveland

#### BACK SCENE

Great Seal of United States  
Declaration of Independence  
Lincoln Memorial  
U.S. Treasury Building  
White House  
U.S. Capitol  
Independence Hall  
FIVE HUNDRED DOLLARS  
ONE THOUSAND DOLLARS

## HOW TO DETECT COUNTERFEIT AMERICAN CURRENCY

### GENUINE

Red and blue fibres only, scattered throughout the paper which can be removed.

Raised printing is detectable by running fingers across the words UNITED STATES OF AMERICA on front of note. If the note is a Federal Reserve Note the first letter of the serial number will be the same as the large letter inside the Federal Reserve Bank seal.

No two genuine notes of the same series and denomination can have an identical serial number.

Sharp, clear and lifelike in appearance.

### CHARACTERISTICS

PAPER

PRINTING

PORTRAIT

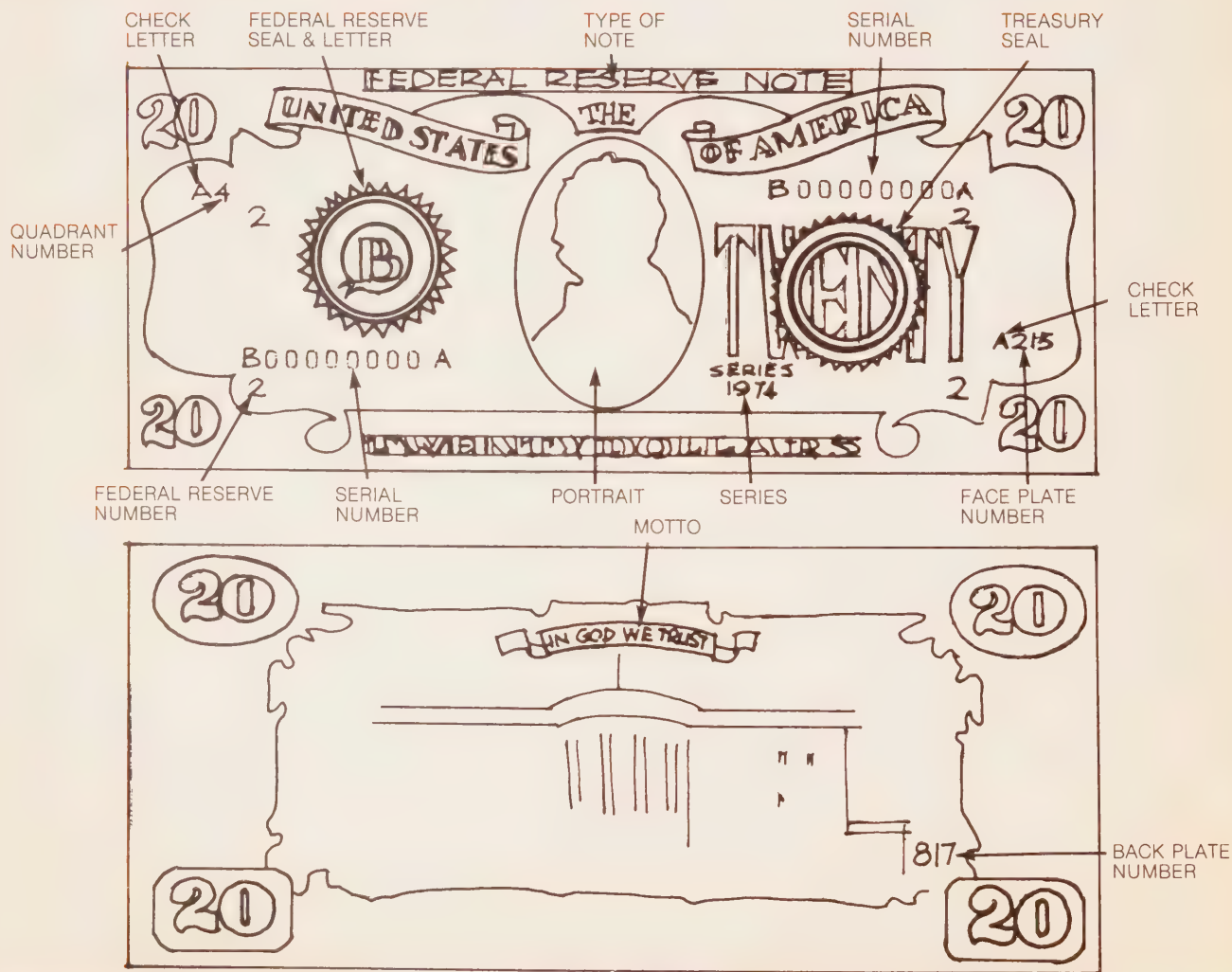
### COUNTERFEIT

Simulated, if present, by red and blue printed lines. Attempts to remove them will damage the paper.

Most counterfeits are surface printed and there is no raised ink present. Serial numbers are often repeated on counterfeit notes.

Generally lacking in detail and eyes are lifeless.

## GENUINE AMERICAN BANKNOTE





## SECTION C

How to detect counterfeit coins.

Mutilated currency.

### HOW TO DETECT COUNTERFEIT COINS

Always look for differences.

Compare suspect coins with a genuine coin of the same denomination.

Check the outer edge to see the even and distinct pattern or reeding. (.10, .25, .50, 1.00, 5.00, 10.00, 100.00) denominations.

Try to bend the coin. Genuine coins are made of hard metal and do not bend easily.

Should these steps fail, please refer the suspect coin to a policeman and obtain a receipt. If the coin is genuine it will be returned to you.

## MUTILATED CURRENCY

Genuine Bank of Canada Notes and U.S. Federal Reserve Notes can come into contact with certain environmental conditions which will alter their characteristic colour. Notes of this variety should either be referred to a chartered bank or a policeman for further action. Should the note be genuine it will be returned with the remarks that a chartered bank should remove it from circulation and replace it with another genuine banknote.

Burned or charred genuine Canadian currency should be referred to a chartered bank which will forward it to the Bank of Canada for analysis, after issuing a receipt for its declared value. Upon receiving confirmation as to its value and authenticity replacement banknotes will be issued.

## SECTION D

Submission of exhibits. (For police agencies only.)

### FOR POLICE AGENCIES ONLY

Suspect paper and coin currency should be submitted to one of the following addresses when:

1. Expert examination is required for court;
2. Exhibits are no longer required for investigations; or,
3. Exhibits are no longer required by the courts and the file is closed.



## **QUEBEC REGION**

Officer in Charge  
R.C.M.P.  
Crime Detection Laboratory  
4225 Dorchester St. W.  
P.O. Box 559  
Montreal, Que.  
H3Z 2T4

Att: Regional Counterfeit Bureau

## **ALL OTHER REGIONS IN CANADA**

Officer in Charge,  
R.C.M.P.  
Crime Detection Laboratory  
1200 Alta Vista Drive  
Ottawa, Ont.  
K1A 0R2

Att: Central Bureau for Counterfeits

## RÉGION DU QUÉBEC

Officier responsable

G.R.C.

Laboratoire judiciaire

4225, rue Dorchester ouest

C.P. 559

Montréal (Québec)

H3Z 2T4

À l'attention du Bureau régional de la  
contrefaçon

## TOUTES LES AUTRES RÉGIONS DU CANADA

Officier responsable

G.R.C.

Laboratoire judiciaire

1200, prom. Alta Vista

Ottawa (Ontario)

K1A 0R2

À l'attention du Bureau central de la  
contrefaçon

Remise des pièces à conviction (à l'intention des services de police seulement)

## SECTION D

### À L'INTENTION DES SERVICES DE POLICE SEULEMENT

Les billets et les pièces de monnaie suspects doivent être envoyés à l'une des adresses suivantes lorsque:

1. le tribunal exige une expertise, ou
2. les pièces à conviction ne sont plus nécessaires à l'enquête, ou
3. les pièces à conviction ne sont plus retenues par le tribunal et que le dossier est clos.



## BILLETS ENDOMMAGÉS

Il peut arriver que les billets authentiques de la Banque du Canada et de la Réserve fédérale des E.-U. soient soumis à certaines conditions qui modifient leur couleur caractéristique. Ces billets doivent être remis à une banque à charte ou à un policier qui prendront les mesures nécessaires. Si le billet est authentique, on vous le retournera accompagné d'une note indiquant qu'une banque à charte devrait retirer ce billet de la circulation et le remplacer par un autre billet authentique.

Les billets canadiens authentiques brûlés ou carbonisés doivent être remis à une banque à charte, qui délivrera un reçu couvrant leur valeur déclarée et les fera parvenir à la Banque du Canada pour fin d'analyse. Une fois leur authenticité et leur valeur confirmées, les billets endommagés seront remplacés.

Comment déceler les pièces de monnaie  
contrefaites.

Billets endommagés.

## SECTION C

### COMMENT DÉCELER LES PIÈCES DE MONNAIE CONTREFAITES.

Cherchez toujours les différences.

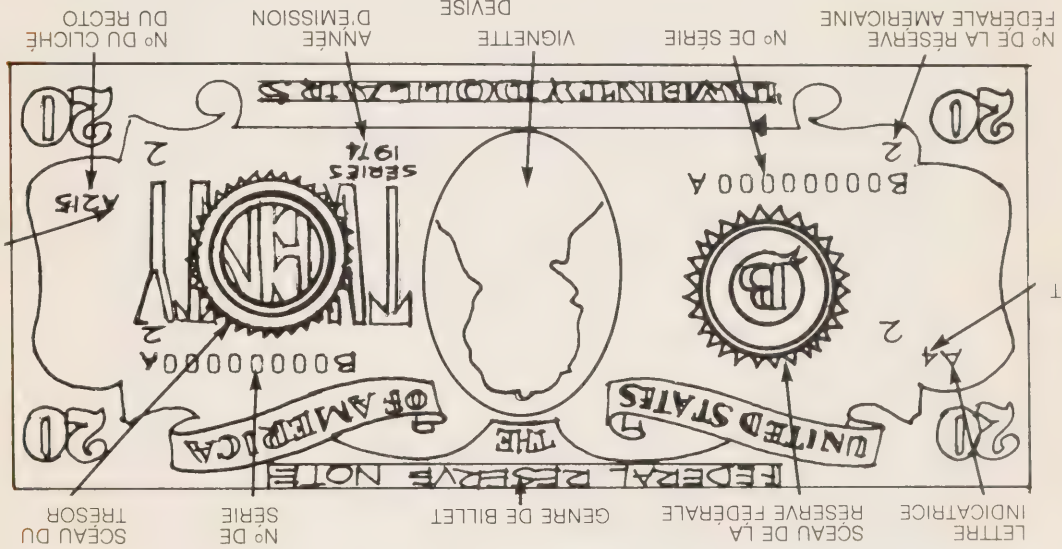
Comparez les pièces suspectes avec une pièce authentique de la même valeur.

Vérifiez la tranche de la pièce pour voir le motif distinct et régulier ou cordonnet (pièces de 10¢, 25¢, 50¢, 1\$, 5\$, 10\$ et 100\$)

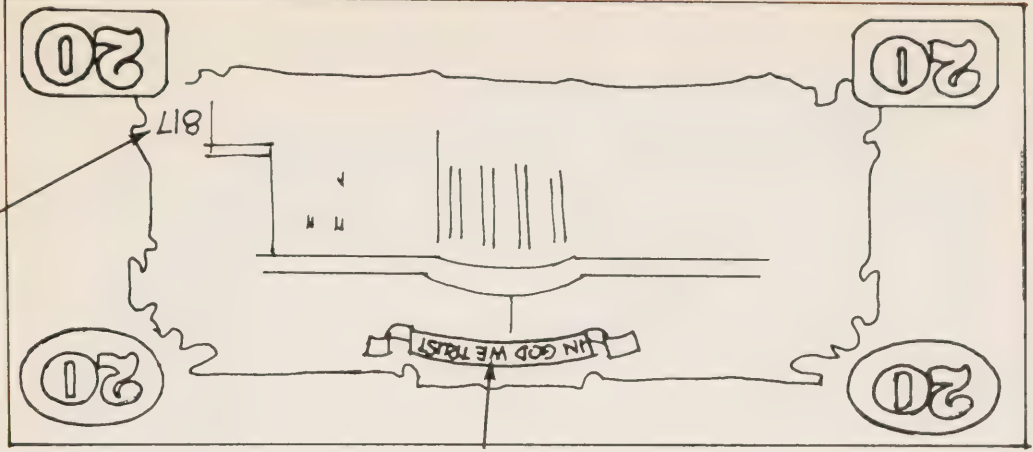
Essayez de plier la pièce. Les pièces authentiques sont faites de métal dur et difficiles à plier.

Si vous n'êtes pas tout à fait certain, remettez la pièce suspecte à un policier et demandez un reçu. Si la pièce est authentique, on vous la renverra.

# BILLET AUTHENTIQUE AMÉRICAIN



N° DU QUADRANT



POSITION DU N° DU CLICHÉ DU VERSO

# COMMENT DÉCELER LES BILLETS AMÉRICAINS CONTREFAITS.

## AUTHENTIQUE

Fibres rouges et bleues seulement, éparpillées sur le papier; elles sont détachables.

## PAPIER

## CARACTÉRISTIQUES

## CONTREFAIT

Ce sont des lignes imprimées rouges et bleues. On endommage le papier en essayant de les détacher.

## IMPRESSION

La plupart des billets contre-faits sont imprimés en surface, et les mots ne sont jamais en relief. Les numéros de série se répètent souvent.

Si le billet provient de la Réserve fédérale, la première lettre du numéro de série est la même que celle qui apparaît au centre du sceau de la Réserve fédérale. Les billets authentiques de la même série et de la même coupure portent des numéros de série différents.

## VIGNETTE

Il manque des détails et les yeux sont sans éclat.

Nette, claire et d'apparence vivante.



SECTION B

BILLETS

AMÉRICAINS

Éléments des billets américains authentiques.

Comment déceler les billets américains contrefaits.

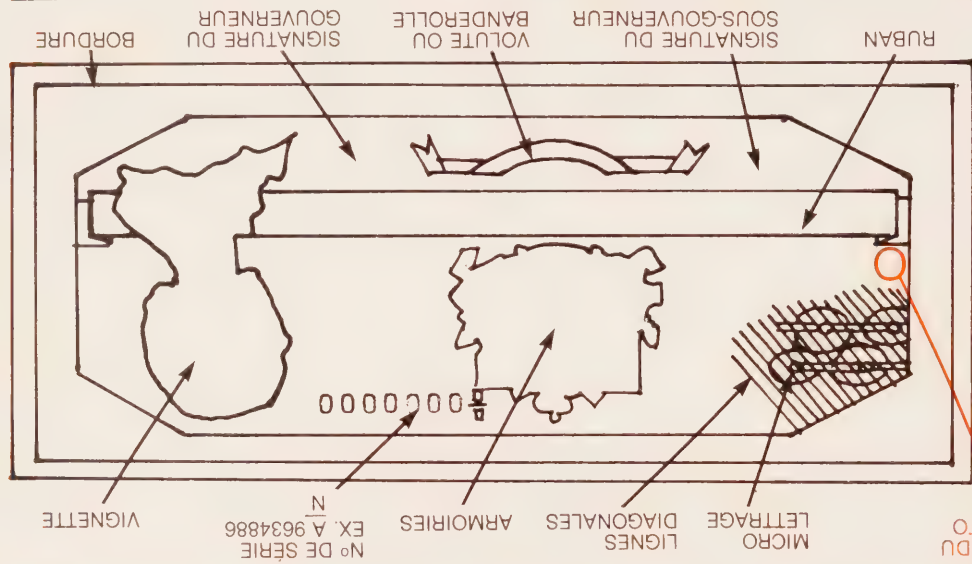
POSITION DES CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES SUR UN BILLET

AMÉRICAIN AUTHENTIQUE.

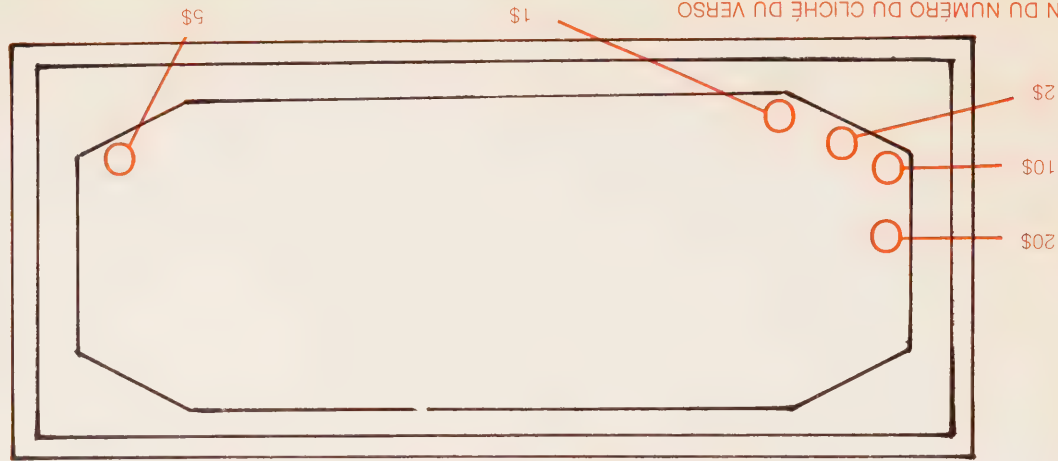
COUPURE	VIGNETTE	CLICHÉ DU VERSO
1\$	Washington	Grand Sceau des États-Unis
2\$	Jefferson	Déclaration d'Indépendance
3\$	Lincoln	Mémorial de Lincoln
10\$	Hamilton	U.S. Treasury Building
20\$	Jackson	Maison Blanche
50\$	Grant	Capitole
100\$	Franklin	Independence Hall
500\$	McKinley	FIVE HUNDRED DOLLARS
1000\$	Cleveland	ONE THOUSAND DOLLARS

(On n'imprime plus les billets de 500\$ et de 1000\$)

# **BILLET AUTHENTIQUE DE LA BANQUE DU CANADA ÉMIS EN 1954.**



POSITION DU N° DU  
CLICHÉ DU RECTO



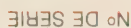
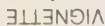
POSITION DU NUMÉRO DU CLICHÉ DU VERSO

20\$  
10\$  
2\$

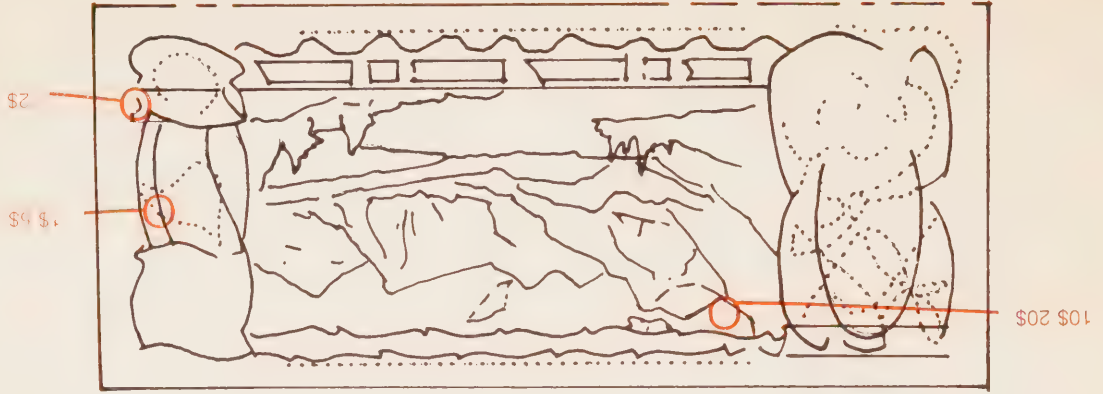
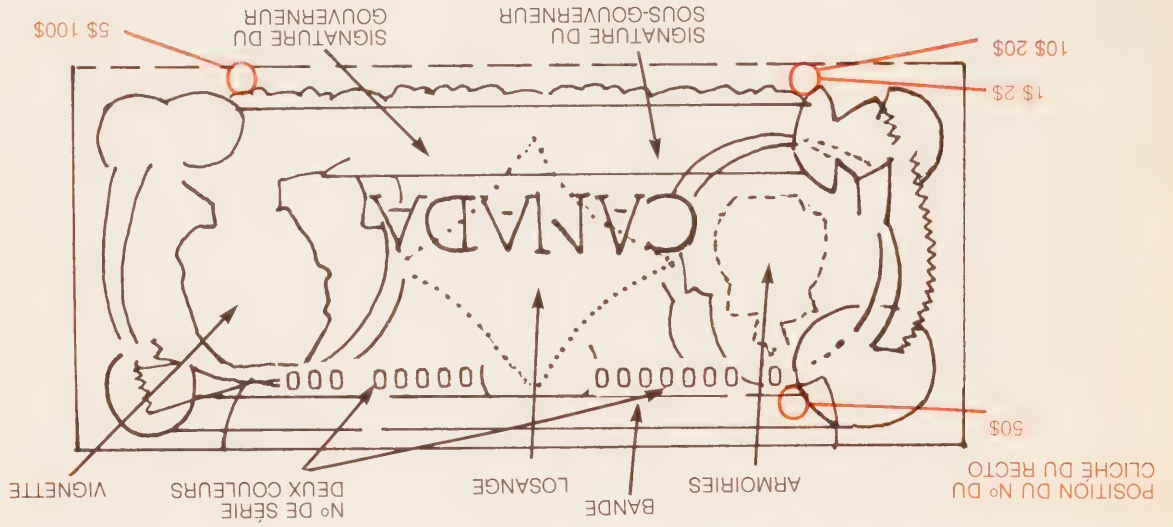
1\$

5\$

NUMERO DE SERIE AU VERSO DU BILLET).



# **BILLETS AUTHENTIQUES DE LA BANQUE DU CANADA (MULTICOLORES) — DE 1969 À 1975.**





**CE QU'IL FAUT FAIRE SI VOUS RECEVEZ UN BILLET CONTREFAIT**

- 1. Ne remettez pas le billet au passeur.
- 2. Retenez le passeur, si possible.
- 3. Téléphonez au service de police le plus près.
- 4. Notez le signallement du passeur et de son complice, s'il y a lieu, et le numéro de plaque d'immatriculation de sa voiture.
- 5. Inscrivez immédiatement vos initiales et la date sur la bordure blanche du billet.
- 6. Ne remettez jamais un billet contrefait à une personne autre qu'un policier et demandez un reçu. Si on découvre que le billet est authentique, on vous le renverra.

**BILLETS DE BANQUE . . . . SÉRIES DE 1969 À 1975**

Position des caractéristiques importantes sur les billets multicolores authentiques de la Banque du Canada émis entre 1969 et 1975 (Les numéros de série qui apparaissent au recto du billet sont en bleu et en rouge).

COUPURE ÉMISSION		VIGNETTE		CLICHÉ DU VERSO	
1\$	1973	S.M. la Reine Élisabeth	Flottage sur la rivière Rideau	Pêche	Complexes pétrochimiques
2\$	1974	S.M. la Reine Élisabeth	Esquimaux à la chasse	Montagnes Rocheuses	Le Carrousel de la G.R.C.
5\$	1972	Sir Wilfrid Laurier			
10\$	1971	Sir John A. Macdonald			
20\$	1969	S.M. la Reine Élisabeth			
50\$	1975	W.L. Mackenzie King			
100\$	1975	Sir Robert Borden			
1000\$		(dernière émission en 1954)			

## COMMENT DÉCELER UN BILLET CANADIEN CONTREFAIT

Examinez de près les billets authentiques, et faites-le régulièrement. Apprenez à connaître votre monnaie.

Comparez un billet suspect et un billet authentique de même coupure; cherchez les différences et non les ressemblances.

### AUTHENTIQUE

De petits disques verts ou

planchettes qu'on peut déta-

cher du papier.

Les lettres du mot "CANADA"

IMPRESSION

et des mots qui apparaissent

sur la bordure sont en relief;

la bordure du verso du billet

présente donc un relief inégal.

Le numéro de série de chaque

billet est différent à cause de

la méthode de production.

La vignette est vivante et

VIGNETTE

comporte des détails précis.

### CARACTÉRISTIQUES

### CONTREFAIT

Les planchettes sont habituel-

lement imprimées. On endom-

mage le billet si on tente de

les détacher.

Habituellement, les mots sont

imprimés en surface et ne

donnent pas d'effet de relief.

Les billets contrefaits portent

souvent le même numéro de

série.

Il manque souvent des détails

et les yeux sont ternes.

## SECTION A BILLETS DE LA BANQUE DU CANADA

Comment déceler un billet canadien contre-

fait.

Ce qu'il faut faire si vous recevez un billet  
contrefait.

Position des éléments importants sur les  
bILLETS multicolores émis depuis 1969.

Position des éléments importants sur les  
bILLETS multicolores émis à compter de  
1979.

Position des éléments importants sur les  
bILLETS émis en 1954.

## AVANT PROPOS

Chaque année plusieurs personnes perdent de l'argent parce qu'elles omettent d'examiner soigneusement les billets qu'elles reçoivent. Seule la collaboration du public peut contribuer à éliminer et à prévenir la contrefaçon.

La présente brochure a pour but de vous aider à déceler les billets contrefaits, et de vous informer des mesures à prendre le cas échéant.





Publiée par le Service des relations  
extérieures de la Gendarmerie royale du  
Canada PRB.079 (1979)  
Photo gracieusement fournie par la British  
American Banknote Co. Ltd., Ottawa.







# détection de la contrefaçon

